

## PRODUCT SHEET 12FIT60

TECHNICAL DATA		LAYOUT
Voltage	12.00 V	
Performance	60Ah C10 1.80Vcell 20°C	
Float Voltage	2.27V/cell at 20°C	
Connection torque	7 - 9 Nm	
Max Charge Current	15.00 A	
Weight (Typical)	18,50 kg	
Internal Resistance	7.00 mOhm	
Short Circuit Current	1500.00 A	

## ELECTRICAL PERFORMANCES - Including Fiamm connection voltage drop

Constant Current Discharge Table [A] at 20°C

V / cell	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,60	164	131	110	72,0	54,0	43,4	25,4	18,5	14,4	11,8	10,0	7,76	6,34
1,65	158	127	107	70,4	53,0	42,6	25,1	18,2	14,2	11,7	9,92	7,70	6,28
1,67	155	125	105	69,8	52,6	42,3	24,9	18,1	14,2	11,6	9,88	7,68	6,27
1,70	152	123	103	68,8	51,9	41,9	24,7	17,9	14,0	11,5	9,82	7,64	6,24
1,75	140	114	97,0	65,6	49,8	40,3	24,0	17,3	13,6	11,3	9,62	7,52	6,16
1,80	116	97,7	84,3	59,3	45,7	37,2	22,5	16,2	12,9	10,7	9,23	7,28	6,00
1,85	99,9	85,7	75,6	53,5	41,6	34,3	20,5	14,7	11,7	9,73	8,39	6,61	5,45
1,90	82,6	73,5	65,3	47,9	37,3	30,9	18,5	13,3	10,5	8,71	7,42	6,25	4,82

Constant Power Discharge Table [W/cell] at 25°C

V / cell	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h
1,60	298	246	207	139	106	86,8	49,3	33,9	26,5	21,7	18,4	14,4	11,8
1,65	290	240	202	136	104	85,4	48,8	33,6	26,2	21,5	18,3	14,3	11,7
1,67	287	238	200	135	103	84,8	48,5	33,5	26,1	21,5	18,2	14,2	11,7
1,70	282	234	197	134	102	84,0	48,2	33,2	25,9	21,3	18,1	14,2	11,7
1,75	266	221	187	128	98,8	81,3	47,1	32,5	25,4	21,0	17,8	14,0	11,5
1,80	235	196	167	117	91,9	75,9	44,9	31,1	24,4	20,2	17,3	13,5	11,2
1,85	210	177	153	109	85,4	70,2	42,4	30,1	23,3	19,2	16,4	12,7	10,4
1,90	170	145	127	91,9	72,7	60,3	37,8	27,3	21,4	17,7	15,0	11,7	9,61